

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!

OLIEVRIJE LUCHTCOMPRESSOREN



OF 75-220 SERIE

De OF 75-220-serie olievrije roterende compressoren van ALUP biedt u uitstekende duurzaamheid, betrouwbaarheid en prestaties, terwijl de "total cost of ownership" tot een minimum worden beperkt. Deze compressoren zijn gebouwd om ook onder de zwaarste omstandigheden optimale prestaties te leveren en zorgen ervoor dat uw productie efficiënt blijft verlopen.



1 LAGE BEDRIJFSKOSTEN

- Efficiënt inlaatfilter minimaliseert inlaatverliezen.
- Olivrije compressorrotoren van wereldklasse leveren een eersteklas rendement en energiebesparing.

2 BETROUWBAARHEID WAAROP U KUNT REKENEN

- Precisietandwielen zorgen voor een lange levensduur en lage transmissieverliezen.
- Superieure compressorlagers bieden stabiliteit zonder voersmering of stabilisatie.
- De volledig gesloten luchtgekoelde motor is geïsoleerd tegen verontreiniging uit de omgeving.
- De waterafscheider beschermt uw downstream-apparatuur tegen vocht.

3 MAXIMALISEER DE SYSTEEMPRESTATIES

- Met de geavanceerde Airlogic²-regelaar kunt u uw OF bewaken en de prestaties ervan optimaliseren.

ALUP Kompressoren staat bekend om het ontwerpen en produceren van de meest duurzame olievrije roterende compressoren. De OF-serie bouwt voort op deze sterke traditie. De OF is ideaal voor industrieën waar hoogwaardige olievrije perslucht van essentieel belang is en levert perslucht van hoge kwaliteit die de veiligheid en kwaliteit van uw productie beschermt.

GECERTIFICEERDE
100 %
OLIEVRIJE
PERSLUCHT



KLASSE 0 OLIEVRIJ

Voor sommige toepassingen is absoluut schone lucht vereist. Daarom levert de ALUP OF lucht die gecertificeerd 100% vrij is van sporen van olie, aerosolen of andere verontreinigingen.

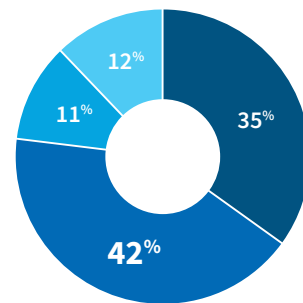
KLASSE	Totale concentratie olie (aerosol, vloeibaar, damp) mg/m ³
0	Zoals gespecificeerd door de gebruiker of de leverancier van de apparatuur en strenger dan klasse 1
1	< 0,01
2	< 0,1
3	< 1
4	< 5

WAAROM IS EFFICIËNTIE BELANGRIJK?

De energiekosten vertegenwoordigen ongeveer 70% van de totale bedrijfskosten van uw compressor over een periode van 5 jaar. Daarom moet het verlagen van het energiegebruik van uw persluchtinstallatie een belangrijk aandachtspunt zijn om de laagste eigendomskosten te behalen.

HOE HELPT VSD U TE BESPAREN?

Aangezien de meeste klanten een fluctuerend persluchtverbruik hebben, hebben compressoren met variabel toerental bewezen superieur te zijn aan compressoren met vast toerental, wat de energiekosten verlaagt. Door de luchttoevoer af te stemmen op de vraag naar lucht worden nullastverliezen voorkomen en de energiekosten gemiddeld met 35% verlaagd.



Totale life cycle cost ALUP Compressor

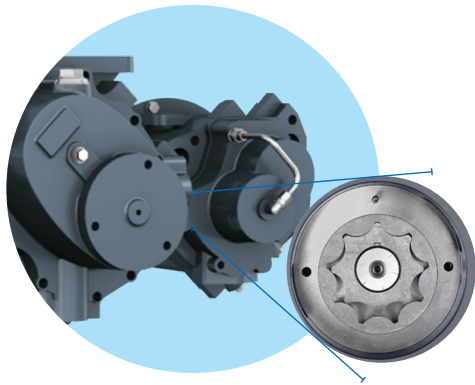
- Energiebesparingen met geïntegreerde variabele toerenregeling
- Investering
- Energie
- Onderhoud

BASISTECHNOLOGIEËN

EXCLUSIEF OMVORMERONTWERP

De imperium* omvormer is speciaal ontworpen voor persluchttoepassingen, waardoor de gebruikelijke gevoeligheid voor stof en warmte wordt geëlimineerd. De elektronica wordt beschermd door een IP5X-behuizing die warmte afvoert via een ventilatorgekoeld koellichaam.

De imperium werkt bij hoge omgevingstemperaturen op vol vermogen tussen -20 °C/-4 °F en 50 °C/122 °F.



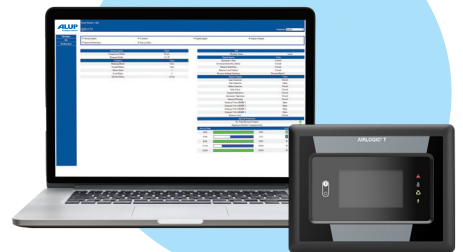
GEÏNTEGREERDE OLIEPOMP MET DIRECTE AANDRIJVING

Alle ALUP olievrije roterende compressoren zijn voorzien van een oliepomp met tandwielrotor die op de hoofdas is gemonteerd. Wanneer de motor draait, wordt de vereiste oliedruk aan de lagers geleverd. Zelfs in geval van vermogensverlies werkt de oliepomp terwijl de motor zijn rotatie vertraagt.

***Tandwielrotorpompe gemonteerd op hoofdas**

NETWERKEN EN BEWAKING OP AFSTAND

De nieuwste Airlogic-besturing biedt u de bewakings- en regelmogelijkheden om de betrouwbaarheid en prestaties van uw OF-compressor te maximaliseren. Cloudanalyse van de Airlogic-gegevens helpt bij het plannen van een optimale onderhoudsbeurt, het voorspellen van storingen en het meten van de algehele staat van de machine.



DIENSTEN

MODULAIR ONDERHOUD

Uw zorgvuldig gekozen persluchtinstallatie dient in optimale conditie te blijven om uitval te voorkomen, de levensduur van uw installatie te verlengen en energie te besparen. ALUP biedt u diverse abonnementen voor een op maat gesneden serviceoplossing. Alle service-abonnementen zijn inclusief periodiek preventief onderhoud.

- **Abonnement Betrouwbaar:** Onderhoudsplanning en beheer van uw persluchtinstallatie, inclusief uren en voorrijkosten bij uitvoering onderhoud, Gereduceerd tarief op verbruikte onderdelen, Gebruik van uitsluitend 'Original Parts'.
- **Abonnement Beschikbaar:** Onderhoudsplanning en beheer van uw persluchtinstallatie, inclusief uren en voorrijkosten bij uitvoering onderhoud, storing of calamiteit, Gereduceerd tarief op verbruikte onderdelen, Gebruik van uitsluitend 'Original Parts'.
- **Abonnement Inventief:** Indien een combinatie van de beschikbare abonnementen en modules niet passend is, dan denken wij graag met u mee en bieden maatwerk voor uw specifieke situatie.



OF - TECHNISCHE GEGEVENS

OF 75-200	Werkdruk		Capaciteit FAD		Geïnstalleerde motor	Gewicht
		bar (e)	l/s	m ³ /min		
Modelnr		bar (e)	l/s	m ³ /min	kw	kg
OF75-7,5	-	7,5	139	8,3	55	1980
OF75-8,6	-	8,6	137	8,2	55	1980
OF100-7,5	-	7,5	201	12,1	75	2165
OF100-8,6	-	8,6	182	10,9	75	2165
OF125-7,5	-	7,5	237	14,2	90	2205
OF125-8,6	-	8,6	224	13,4	90	2205
OF150-7,5	-	7,5	307	18,4	110	2875
OF150-8,6	-	8,6	286	17,2	110	2875
OF175-7,5	-	7,5	363	21,8	132	2965
OF175-8,6	-	8,6	325	19,5	132	2965
OF200-7,5	-	7,5	387	23,2	145	3050
OF200-8,6	-	8,6	358	21,5	145	3050

OF 100-220V	Werkdruk		Capaciteit FAD		Geïnstalleerde motor	Gewicht
		bar (e)	l/s	m ³ /min		
Modelnr.		bar (e)	l/s	m ³ /min	kw	kg
OF100V-8,6	minimum	4	124-209	7,4-12,5	75	2.145
	Effectief	7	126-210	7,6-12,6		
	Maximum	8,6	144-167	8,6-10,0		
OF125V-8,6	Minimum	4	124-254	7,4-15,2	90	2.145
	Effectief	7	126-259	7,6-15,5		
	Maximum	8,6	144-186	8,6-11,2		
OF150V	Minimum	4	162-320	9,7-19,2	110	2.925
	Effectief	7	161-298	9,7-19,1		
	Maximum	8,6	184-370	9,7-17,9		
OF175V-8,6	Minimum	4	184-369	11,0-22,2	132	3015
	Effectief	7	183-346	11,0-22,1		
	Maximum	8,6	184-389	11,0-20,8		
OF220V-8,6	Minimum	4	184-389	11,0-23,3	160	3100
	Effectief	7	184-367	11,0-23,3		
	Maximum	8,6		11,0-22,0		

Model No.	Standaard		
	A Lengte (mm)	B Breedte (mm)	C Hoogte (mm)
OF75-125V-8,6	2.700	1.600	1.800
OF150-220V-8,6	3400	1660	2150





EÉN BETROUWBARE BRON VOOR AL UW PERSLUCHT-BEHOEFTEN

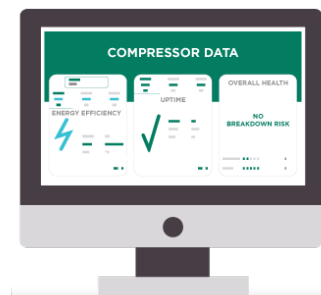
ALUP staat klaar om aan al uw persluchtbehoeften te voldoen: Van de compressor ① zelf en de droger ② tot leidingfilters ③, luchtketelbufferopslag ④, ons eigen gemakkelijk te installeren AIRnet-leidingsysteem ⑤ en een overkoepelende besturing voor het beheer van het gehele systeem ⑥. Al deze producten zijn verkrijgbaar in de bewezen ALUP-kwaliteit en elk van deze producten is gebouwd op duurzaamheid.

ICONS

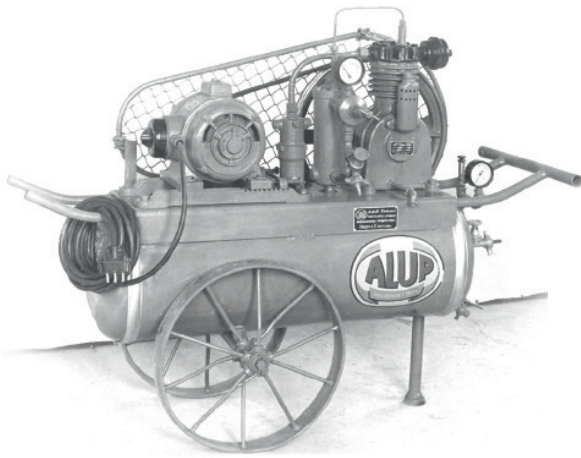
VERBETERDE INZETBAARHEID, DANKZIJ ICONS

Met het **Intelligent CONnectivity System (ICONS)** kunt u gegevens en inzichten van uw machines op uw computer, tablet of smartphone ontvangen.

- Verhoog de **betrouwbaarheid** van uw machine door problemen te identificeren voordat ze een bedreiging vormen voor de continuïteit van uw productie.
- **Analyseer en optimaliseer** uw energiegebruik en CO₂-uitstoot.
- Ontvang hoogwaardige **energie rapporten** waarmee u kunt aantonen dat uw locatie in overeenstemming is met ISO 50001.



ALUP KOMPRESSOREN



Het team van ALUP Kompressoren, al sinds 1923 een begrip in de markt, telt zo'n 80 medewerkers die hun kennis en ervaring in compressortechniek graag voor u inzetten.

Wij zijn ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 PED, VCA* en BRL100 gecertificeerd, en bieden u 'Méér dan perslucht alleen!' via onze kernwaarden duurzaam, compleet, inventief, beschikbaar en betrouwbaar.

ONZE KRACHT IS ONTZORGEN

Ontzorgen doen wij door continu actief mee te denken in oplossingen die bijdragen aan uw succes door ons echt te verdiepen in uw bedrijfsprocessen en/of persluchttoepassingen. In ons vindt u een partner die met u meedenkt en u op de hoogte houdt van regelgeving en ontwikkelingen die specifiek voor u van toepassing zijn.

ÉÉN AANSPREEKPUNT

Als totaalleverancier van perslucht oplossingen, heeft u slechts 1 aanspreekpunt. Naast een breed assortiment van compressoren, conditioneringsapparatuur, besturingen en leidingwerk, kunt u vanzelfsprekend bij ons terecht voor méér dan perslucht alleen:

- Analyse van uw persluchtinstallatie en advies voor een efficiënte en duurzame oplossing
- Advies over energiebesparing, warmteterugwinning en optimalisatie van uw persluchtinstallatie
- Advies over wijzigingen in regelgeving voor uw (bestaande) persluchtinstallatie
- Montage en inbedrijfstelling van uw persluchtapparatuur, conditionering en leidingnetten
- Ontzorging door gepland onderhoud aan uw persluchtinstallatie
- Turn-key projecten
- Monitoring
- Lekdetectie
- Verhuur
- 24/7 servicedienst

WIJ STAAN VOOR UW CONTINUÏTEIT

Ons uitgebreid service team garandeert zeer korte responsetijden. De service engineers zijn all-round opgeleid en beschikken over een ruime busvoorraad. Eventuele storingen lossen we dan ook vaak met één bezoek voor u op. Op deze manier bent u perslucht technisch geheel ontzorgd en kunt u focus houden op uw kernactiviteiten!



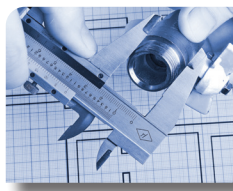
altijd duurzaam



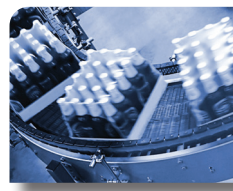
altijd compleet



altijd inventief



altijd beschikbaar



altijd betrouwbaar





Neem contact met ons op voor meer informatie en advies op maat:

ALUP Kompressoren B.V.

Galliërsweg 27

Postbus 316

5349 AT Oss

5340 AH Oss

+31(0)412 - 664 100

contact@alup.nl

www.alup.nl

24/7 service

Wij zijn 24 uur per dag 7 dagen per week beschikbaar. Ook 's avonds en in het weekend krijgt u direct vakkundige mensen aan de lijn. Zij kunnen u direct een oplossing bieden voor uw probleem.

Regionaal

Iedere ALUP servicemonteur werkt in principe regionaal waardoor deze snel op locatie aanwezig kan zijn. U ziet vaak hetzelfde gezicht en de servicemonteur is bekend met uw persluchtinstallatie.

Onderhoudsabonnement

Bij probleemloos functioneren van uw persluchtinstallatie hoort goed onderhoud met originele onderdelen. Op basis van uw wensen en gebruik kunnen wij voor u een voorstel doen voor een onderhoudsabonnement.


www.alup.nl

ALUP
Kompressoren
MÉÉR DAN PERSLUCHT ALLEEN!